



ΔΙΑΚΗΡΥΞΗ ΔΥΠΜ – 514522

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑ Νο1

Το παρόν Συμπλήρωμα Νο1 της διακήρυξης ΔΥΠΜ – 514522 εκδίδεται προκειμένου να γίνουν οι ακόλουθες τροποποιήσεις στη Διακήρυξη του Διαγωνισμού:

Τροποποίηση 1

Η παράγραφος 1.5 Προθεσμία παραλαβής προσφορών και διενέργεια διαγωνισμού, αντικαθίσταται ως εξής:

«Η καταληκτική ημερομηνία παραλαβής των προσφορών είναι η **26/05/2025 και ώρα 15:00**.

Η διαδικασία θα διενεργηθεί με χρήση του Συστήματος, το οποίο είναι προσβάσιμο μέσω της Διαδικτυακής πύλης www.marketsite.gr με την επιλογή της εφαρμογής «sourceONE» της εταιρείας «cosmoONE».

Η ηλεκτρονική αποσφράγιση των προσφορών θα διενεργηθεί την επόμενη εργάσιμη ημέρα μετά την καταληκτική ημερομηνία υποβολής των προσφορών και ώρα 12:00»

Τροποποίηση 2

Η παράγραφος 2.4.2.1 Χρόνος υποβολής προσφορών, αντικαθίσταται ως εξής:

«2.4.2.1. Χρόνος υποβολής προσφορών

«2.4.2.1.1 Η προσφορά μπορεί να υποβληθεί έως τις **26/05/2025 και ώρα 15:00 μ.μ.** (καταληκτική ημερομηνία και ώρα υποβολής προσφοράς). Μετά την παρέλευση της καταληκτικής ημερομηνίας και ώρας, δεν υπάρχει η δυνατότητα υποβολής προσφοράς στο Σύστημα.»

Τροποποίηση 3

Το εδάφιο Γ Τεχνική Προσφορά της παραγράφου 2.4.3.3 Περιεχόμενα Φακέλου «Δικαιολογητικά Συμμετοχής – Τεχνική Προσφορά», της διακήρυξης, αντικαθίσταται ως εξής:

«Συντάσσεται από το διαγωνιζόμενο, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της παρούσας διακήρυξης. Ακολούθως, ο διαγωνιζόμενος θα πρέπει, να υποβάλει ηλεκτρονικά στο σύστημα στο Φάκελο της τεχνικής προσφοράς στον ηλεκτρονικό διαγωνισμό, αρχείο (ή αρχεία) το οποίο δημιουργείται με τη μετατροπή του ως άνω αρχείου σε μορφή PDF και ψηφιακά υπογεγραμμένο. Ο τίτλος του αρχείου θα είναι «Τεχνική Προσφορά».

Τα ακόλουθα αρχεία σε μορφή PDF, τα οποία, εφόσον προέρχονται από τον προσφέροντα, υπογράφονται ψηφιακά από αυτόν:

- Δήλωση για την ποσότητα και το είδος των προσφερόμενων υλικών. Για τον σκοπό αυτό οι συμμετέχοντες συμπληρώνουν το Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς σύμφωνα με το Παράρτημα 5.



- Δήλωση για τον τόπο και εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υλικών καθώς και τόπο επιθεώρησης αυτών. Όταν οι προσφέροντες δεν θα κατασκευάσουν οι ίδιοι το τελικό προϊόν, σε δική τους επιχειρηματική μονάδα, στην προσφορά τους δηλώνουν την επιχειρηματική μονάδα, στην οποία θα κατασκευαστεί το προσφερόμενο προϊόν και τον τόπο εγκατάστασής της. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να επισυνάψουν και υπεύθυνη δήλωσή τους προς τον ΔΕΔΔΗΕ ότι, η κατασκευή του τελικού προϊόντος θα γίνει από την επιχείρηση στην οποία ανήκει ή η οποία εκμεταλλεύεται ολικά ή μερικά τη μονάδα κατασκευής του τελικού προϊόντος και ότι ο νόμιμος εκπρόσωπος της επιχείρησης αυτής ή ο επίσημος αντιπρόσωπός της έχει αποδεχθεί έναντί του την εκτέλεση της συγκεκριμένης προμήθειας, σε περίπτωση κατακύρωσης στον προμηθευτή υπέρ του οποίου έγινε η αποδοχή. Η υπεύθυνη δήλωση φέρει υπογραφή μετά τη δημοσίευση της διακήρυξης.
- Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κλπ.).
- Πιστοποίηση κατά EN/ISO 9001:2015 του κατασκευαστή των υλικών. Το πιστοποιητικό κατά EN/ISO 9001:2015 θα πρέπει να είναι σε ισχύ τόσο κατά την υποβολή της προσφοράς όσο και καθόλη την διάρκεια ισχύος της σύμβασης.
- Δήλωση του κατασκευαστή του υλικού στην οποία θα δηλώνεται ότι θα προβαίνει στις απαραίτητες ενέργειες στην περίπτωση που χρειάζεται έτσι ώστε να διασφαλίζεται ότι η πιστοποίηση κατά EN/ISO 9001:2015 θα είναι σε ισχύ καθόλη την διάρκεια της σύμβασης.
- Στοιχεία που να αποδεικνύουν την εμπειρία του εργοστασίου κατασκευής, όπως κατάλογοι πωλήσεων, συστατικές επιστολές, συμβάσεις ή οποιοδήποτε άλλο στοιχείο αποδεικνύει τη δυνατότητα του οίκου στην κατασκευή των υλικών, για ποσότητα πενήντα τοις εκατό (50%) με τη ζητούμενη ποσότητα από τη διακήρυξη.
- Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων και των παρελκόμενων, συνοδευόμενη από τα πιστοποιητικά των τεχνικών χαρακτηριστικών τους.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ότι το (εξωτερικό) ύφασμα κατασκευής του ενδύματος θα πρέπει να έχει μόνιμες ιδιότητες βραδυκαυστότητας στην ίνα.
- Υπεύθυνη δήλωση του προσφέροντα ότι το προϊόν που θα παραδοθεί θα συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.
- Συμπληρωμένα τα Φύλλα Συμμόρφωσης του Παραρτήματος 5 (Τεχνική Προσφορά)
- Συμπληρωμένο το συνημμένο Πίνακα για την εφαρμογή του Κανονισμού REACH της Ε.Ε. ή δήλωση ότι τα προσφερόμενα υλικά δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του Κανονισμού REACH σύμφωνα με το Παράρτημα 5 της παρούσας.
- Το αντίγραφο του Δελτίου Αποστολής του δείγματος του προσφερόμενου υλικού.



▪ Αποδεικτικά καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας

Τα απαιτούμενα στοιχεία για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας από τα οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4.1.

- Οποιαδήποτε, κατά την κρίση του διαγωνιζόμενου, επιπλέον τεχνικά στοιχεία.»

Τροποποίηση 4

Η Τεχνική Προδιαγραφή του Παραρτήματος 1 Πίνακας Περιγραφής Υλικών και Ποσοτήτων – Χρόνος Παράδοσης – Τεχνική Προδιαγραφή, της διακήρυξης, αντικαθίσταται με την συνημμένη Τεχνική Προδιαγραφή (έκδοση 2)

Τροποποίηση 5

Το Φύλλο Συμμόρφωσης του Παραρτήματος 5 Υπόδειγμα Τεχνικής Προσφοράς – Υπόδειγμα Κανονισμού REACH – Φύλλο Συμμόρφωσης, της διακήρυξης, αντικαθίσταται με το συνημμένο Φύλλο Συμμόρφωσης Μπουφάν Α' – Β'

Όλοι οι λοιποί όροι της διακήρυξης του διαγωνισμού ΔΥΠΜ – 514522, που δεν τροποποιούνται με το παρόν Συμπλήρωμα Νο1, παραμένουν σε πλήρη ισχύ, ως έχουν.

Συνημμένα:

- Τεχνική Προδιαγραφή : ΔΣΥΑΕ Κωδ. ΤΠ- ΕΝΔ 17 Έκδοση: 2η Ημ/νία ισχύος: 15.04.2025
- Φύλλο Συμμόρφωσης Μπουφάν Α'- Β'



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

 ΔΣΥΑΕ	ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΠΟΥΦΑΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ ΣΤΟΛΗΣ Α' & Β'		Κωδ.: ΤΠ- ΕΝΔ 17
	Έκδοση: 2η	Ημ/νία ισχύος: 15.04.2025	

ΜΠΟΥΦΑΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΚΑΚΟΚΑΙΡΙΑ ΣΤΟΛΗΣ Α' & Β'



ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Η παρούσα προδιαγραφή αφορά σε μπουφάν, το οποίο θα χρησιμοποιηθεί από το τεχνικό προσωπικό της Εταιρείας προκειμένου αυτό να προστατευθεί από το ψύχος κατά την εργασία του στο εξωτερικό περιβάλλον σε στοιχεία του δικτύου όπου μπορεί να προκληθεί ηλεκτρικό τόξο.

1. ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ - ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

Το μπουφάν (εσωτερικό ή/και εξωτερικό μέρος) θα είναι τυποποιημένο σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα:

1. **EN 343: 2003+A1:2007** στα εξής ελάχιστα επίπεδα:
Αδιαβροχίας 3
Διαπνοής 3
2. **EN ISO 13688:2013** Textiles - Protective clothing. General requirement
3. **EN 14058:2017+A1:2023** Protective clothing - Garments for protection against cool environments
4. **EN 1149-5:2018** Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirement
5. **EN ISO 11611:2016** Protective clothing for use in welding and allied processes
6. **EN ISO 11612:2018** Textiles - Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame - Minimum performance requirements
7. **EN 13034:2005+A1:2009** Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment)
8. **EN ISO 20471:2013+A1:2016** Textiles - High visibility clothing. Test methods and requirements class 2
9. **EN 61482-2:2020** Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements class 1

Για τα παραπάνω πρότυπα ισχύουν οι τελευταίες αναθεωρήσεις αυτών.

Η παρούσα τεχνική προδιαγραφή υπερτερεί έναντι οποιουδήποτε άλλου προτύπου αναφέρεται σε αυτή.

2. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

2.1. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (Εξωτερικό μέρος)

1. Το είδος θα είναι κατασκευασμένο ώστε να είναι συμβατό και να χρησιμοποιείται και με πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό π.χ. μπότες, γάντια, κράνος.
2. Θα μοιράζεται εξίσου την **υψηλή ορατότητα κατηγορίας 2 (High Visibility)** με το χιτώνιο και το παντελόνι, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471:2013.



3. Το μπουφάν θα είναι τύπου παρκά χρώματος Hi Vis yellow και σκούρο μπλε. Θα παρέχει στον εργαζόμενο **προστασία κατηγορίας 1 από θερμικούς κινδύνους που προκαλούνται από ηλεκτρικό τόξο** σύμφωνα με το πρότυπο EN 61482 καθώς και ιδιότητες **βραδυκαυστότητας** σύμφωνα με τα πρότυπα EN 11611 και EN 11612.
4. Το (εξωτερικό) ύφασμα κατασκευής του ενδύματος θα πρέπει να έχει μόνιμες ιδιότητες βραδυκαυστότητας στην ίνα.

2.2. ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (Εσωτερικό μέρος)

1. Το είδος θα είναι κατασκευασμένο από καπιτονέ ύφασμα (80% min βαμβάκι).
2. Θα έχει τουλάχιστον 2 τσέπες εσωτερικά και το τελείωμα στα μανίκια θα είναι ελαστικό.
3. Το χρώμα του θα είναι σκούρα απόχρωση.

3. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ – ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΥΛΙΚΟΥ

Το εξωτερικό μέρος θα είναι χρώματος Hi Vis yellow και σκούρο μπλε.

Θα κλείνει εμπρός με φερμουάρ, το οποίο θα καλύπτεται από το ίδιο ύφασμα, και Velcro.

Θα φέρει εξωτερικά τέσσερις όρθιες τσέπες (δύο στο ύψος του στήθους και δύο πιο χαμηλά) όλες με καπάκι και φερμουάρ ή προσκολλητικούς συνδέσμους σκρατς ή κρυφά τρούκ.

Στο μπροστινό αριστερό τμήμα του ενδύματος στην περιοχή του στήθους και ακριβώς επάνω από την τσέπη, θα υπάρχει ραμμένο το λογότυπο και το σήμα του ΔΕΔΔΗΕ διαστάσεων 2,5 cm x 6,5 cm (ύψος -πλάτος) με βραδυκαυστες κλωστές.

Θα φέρει κουκούλα, η οποία θα τοποθετείται σε θήκη και θα ενσωματώνεται στο γιακά, όταν δεν την χρειάζεται ο χρήστης.

Τα μανίκια θα είναι ευρύχωρα και εφοδιασμένα στις άκρες με λάστιχο, το άνοιγμά τους θα ρυθμίζεται με velcro. Το μήκος τους θα είναι τέτοιο ώστε σε πλήρη ανάταση των χεριών να μην δημιουργείται κενό στο ύψος του καρπού.

Θα φέρει τουλάχιστον 2 ταινίες από ανακλαστικό ύφασμα στα μανίκια και στο 2 στο σώμα.

Η ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται το μέγεθος του μπουφάν, θα είναι τοποθετημένη στο εσωτερικό του γιακά αυτού, σε σημείο ορατό ακόμα και σε κλειστή συσκευασία.

4. ΣΗΜΑΝΣΗ

Το ένδυμα θα πρέπει να φέρει ετικέτα η οποία να αναφέρει τα παρακάτω στοιχεία:

- Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή
- το είδος του ενδύματος



- το μέγεθος του ενδύματος σε ευκρινές σημείο στο εσωτερικό κεντρικό σημείο του γιακά
- Τη σύνθεση του ενδύματος
- Οδηγίες φροντίδας

5. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- Τα αναγραφόμενα στοιχεία θα πρέπει να παραμένουν αναλλοίωτα καθ' όλη τη διάρκεια ζωής του ενδύματος.
- Το υλικό και τα αναγραφόμενα στοιχεία των ετικετών θα πρέπει να καλύπτουν όλες τις απαιτήσεις σχετικά με τη σταθερότητα χρωματισμού.
- Οι ετικέτες δεν πρέπει να προκαλούν ερεθισμό του δέρματος.
- Τα άκρα των ετικετών να μην ξεφτίζουν.

6. ΟΔΗΓΙΕΣ ΦΡΟΝΤΙΔΑΣ

Οι οδηγίες φροντίδας θα πρέπει να ακολουθούν αυστηρά τις οδηγίες του κατασκευαστή

7. ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ

Η τεχνική προσφορά των προμηθευτών θα περιλαμβάνει:

- Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων και των παρελκόμενων, συνοδευόμενη από τα πιστοποιητικά των τεχνικών χαρακτηριστικών τους.
- Δείγμα του είδους της προσφοράς τους. Το δείγμα θα είναι ακριβές σε ό,τι αφορά τα υλικά κατασκευής και ενδεικτικό σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.
- Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ότι το (εξωτερικό) ύφασμα κατασκευής του ενδύματος θα πρέπει να έχει μόνιμες ιδιότητες βραδυκαυστότητας στην ίνα.
- Υπεύθυνη δήλωση ότι το προϊόν που θα παραδώσουν θα συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.

8. ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Τα κιβώτια συσκευασίας θα πρέπει να είναι ανθεκτικά, με ευκρινείς σημάνσεις για το περιεχόμενο και τα μεγέθη του, σε σχήμα ορθογωνίου παραλληλεπιπέδου.

- Το μπουφάν θα είναι συσκευασμένο σε ατομική συσκευασία, ταξινομημένη ανά μέγεθος
- Σε κάθε συσκευασία θα υπάρχουν οδηγίες χρήσης από τον κατασκευαστή, στις οποίες θα τονίζεται με έμφαση ο βαθμός προστασίας του μπουφάν από τα θερμικά φαινόμενα του ηλεκτρικού τόξου και από λοιπές πηγές θερμότητας



8.1 ΣΗΜΑΝΣΗ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (σε κάθε κουτί)

Η εξωτερική όψη κάθε χαρτοκιβωτίου φέρει με ανεξίτηλο τρόπο τα παρακάτω στοιχεία:

- Διαχειριστής Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας
- Αριθμός Σύμβασης
- Κατασκευαστής
- Μέγεθος
- Ποσότητα
- Είδος ενδύματος

9. ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑ-ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΠΟΔΟΧΗΣ-ΑΠΟΡΡΙΨΗΣ- ΔΟΚΙΜΕΣ ΑΠΟΔΟΧΗΣ ΠΑΡΤΙΔΑΣ

Η δειγματοληψία θα γίνει σε συνεννόηση με το εκάστοτε διαπιστευμένο εργαστήριο στο οποίο θα πραγματοποιηθούν οι δοκιμές αποδοχής παρτίδας.

Ο ΔΕΔΔΗΕ δύναται να πραγματοποιεί δοκιμές αποδοχής παρτίδας και θα ελέγχονται κατά την κρίση του τα κατάλληλα χαρακτηριστικά του ενδύματος σύμφωνα πάντα με τα πρότυπα αναφοράς της παρούσης.



Φύλλο Συμμόρφωσης

ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΜΠΟΥΦΑΝ Α'-Β'	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΝΑΙ	ΌΧΙ		
ΔΙΚΑΙΟΛΟΓΗΤΙΚΑ 2.4.3.3 ΔΙΑΚΥΡΗΞΗΣ				
Εγγύηση Συμμετοχής σύμφωνα με την παράγραφο 2.2.2 και με το Παράρτημα 2.				
Συμπληρωμένο το Ευρωπαϊκό Ενιαίο Έγγραφο Σύμβασης (ΕΕΕΣ), σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παράγραφο 2.2.8.1. της παρούσας διακήρυξης και με το Παράρτημα 9 και ηλεκτρονικά υπογεγραμμένο σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 2.4.2.3.3. της παρούσας διακήρυξης.				
Υπεύθυνη Δήλωση Πλήρους Αποδοχής των Όρων του Διαγωνισμού και της Σύμβασης (Παράρτημα 3), υπογεγραμμένη σύμφωνα με την παρ. 2.4.2.3.3.				
Υπεύθυνη δήλωση με το ακόλουθο περιεχόμενο: «Δηλώνω υπεύθυνα ότι δεν υπάρχει ρωσική συμμετοχή στην εταιρεία που εκπροσωπώ...».				
Δήλωση για την ποσότητα και το είδος των προσφερόμενων υλικών.				
Δήλωση για τον τόπο και εργοστάσιο κατασκευής των προσφερόμενων υλικών καθώς και τόπο επιθεώρησης αυτών.				
Στοιχεία του εργοστασίου κατασκευής των προσφερόμενων υλικών, με αναλυτικές πληροφορίες (ταχυδρομική διεύθυνση, στοιχεία πωλήσεων, απασχολούμενο προσωπικό, συνοπτική περιγραφή εγκαταστάσεων, περιγραφή δυνατοτήτων διενέργειας δοκιμών κ.λπ.).				
Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων και των παρελκόμενων, συνοδευόμενη από τα πιστοποιητικά των τεχνικών χαρακτηριστικών τους.				
Υπεύθυνη δήλωση ότι το προϊόν που θα παραδώσουν θα συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής σε ότι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.				
Συμπληρωμένο το συνημμένο Πίνακα για την εφαρμογή του Κανονισμού REACH της Ε.Ε. ή δήλωση ότι τα προσφερόμενα υλικά δεν εμπίπτουν στις διατάξεις του Κανονισμού REACH σύμφωνα με το Παράρτημα 5 της παρούσας.				
Το αντίγραφο του Δελτίου Αποστολής των δειγμάτων των προσφερόμενων υλικών.				



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΜΠΟΥΦΑΝ Α'-Β'	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΝΑΙ	ΌΧΙ		
Αποδεικτικά καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας				
Τα απαιτούμενα στοιχεία για την απόδειξη της καταλληλότητας άσκησης επαγγελματικής δραστηριότητας από τα οποία προκύπτει ότι πληρούνται οι απαιτήσεις του κριτηρίου ποιοτικής επιλογής της παραγράφου 2.2.4.1.				
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ				
ΠΡΟΤΥΠΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ				
Το μπουφάν (εσωτερικό ή/και εξωτερικό μέρος) θα είναι τυποποιημένο σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα και ισχύουν οι τελευταίες αναθεωρήσεις αυτών:				
1. EN 343: 2003+A1:2007 στα εξής ελάχιστα επίπεδα:				
Αδιαβροχίας 3				
Διαπνοής 3				
2. EN ISO 13688:2013 Textiles - Protective clothing. General requirement				
3. EN 14058:2017+A1:2023 Protective clothing - Garments for protection against cool environments				
4. EN 1149-5:2018 Protective clothing - Electrostatic properties - Part 5: Material performance and design requirement				
5. EN ISO 11611:2016 Protective clothing for use in welding and allied processes				
6. EN ISO 11612:2018 Textiles - Protective clothing - Clothing to protect against heat and flame - Minimum performance requirements				
7. EN 13034:2005+A1:2009 Protective clothing against liquid chemicals - Performance requirements for chemical protective clothing offering limited protective performance against liquid chemicals (Type 6 and Type PB [6] equipment)				
8. EN ISO 20471:2013+A1:2016 Textiles - High visibility clothing. Test methods and requirements class 2				
9. EN 61482-2:2020 Live working - Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc - Part 2: Requirements class 1				



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΜΠΟΥΦΑΝ Α'-Β'	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΝΑΙ	ΌΧΙ		
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ				
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (Εξωτερικό μέρος)				
Το είδος θα είναι κατασκευασμένο ώστε να είναι συμβατό και να χρησιμοποιείται και με πρόσθετο προστατευτικό εξοπλισμό π.χ μπότες, γάντια, κράνος.				
Θα μοιράζεται εξίσου την υψηλή ορατότητα κατηγορίας 2 (High Visibility) με το χιτώνιο και το παντελόνι , σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 20471:2013.				
Το μπουφάν θα είναι τύπου παρκά χρώματος Hi Vis yellow και σκούρο μπλε. Θα παρέχει στον εργαζόμενο προστασία κατηγορίας 1 από θερμικούς κινδύνους που προκαλούνται από ηλεκτρικό τόξο σύμφωνα με το πρότυπο EN 61482 καθώς και ιδιότητες βραδυκαυστότητας σύμφωνα με τα πρότυπα EN 11611 και EN 11612.				
Το (εξωτερικό) ύφασμα κατασκευής του ενδύματος θα πρέπει να έχει μόνιμες ιδιότητες βραδυκαυστότητας στην ίνα.				
Το μεγεθολόγιο θα διαμορφωθεί μετά από κατάλληλη έρευνα. Τα μεγέθη θα αναφέρονται στις διακηρύξεις.				
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ (Εσωτερικό μέρος)				
Το είδος θα είναι κατασκευασμένο από καπιτονέ ύφασμα (80% min βαμβάκι).				
Θα έχει τουλάχιστον 2 τσέπες εσωτερικά και το τελείωμα στα μανίκια θα είναι ελαστικό.				
Το χρώμα του θα είναι σκούρα απόχρωση.				
ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ				
Το εξωτερικό μέρος θα είναι χρώματος Hi Vis yellow και σκούρο μπλε.				
Θα κλείνει εμπρός με φερμουάρ, το οποίο θα καλύπτεται από το ίδιο ύφασμα, και Velcro.				
Θα φέρει εξωτερικά τέσσερις όρθιες τσέπες (δύο στο ύψος του στήθους και δύο πιο χαμηλά) όλες με καπάκι και φερμουάρ ή προσκολλητικούς συνδέσμους σκρατς ή κρυφά τρούκ.				
Στο μπροστινό αριστερό τμήμα του ενδύματος στην περιοχή του στήθους και ακριβώς επάνω από την τσέπη, θα υπάρχει ραμμένο το λογότυπο και το σήμα του ΔΕΔΔΗΕ διαστάσεων 2,5 cm x 6,5 cm (ύψος -πλάτος) με βραδύκαυστες κλωστές.				



ΦΥΛΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ - ΜΠΟΥΦΑΝ Α'-Β'	ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ		ΠΑΡΑΠΟΜΠΗ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΣΦΟΡΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
	ΝΑΙ	ΌΧΙ		
Θα φέρει κουκούλα, η οποία θα τοποθετείται σε θήκη και θα ενσωματώνεται στο γιακά, όταν δεν την χρειάζεται ο χρήστης.				
Τα μανίκια θα είναι ευρύχωρα και εφοδιασμένα στις άκρες με λάστιχο, το άνοιγμά τους θα ρυθμίζεται με velcro. Το μήκος τους θα είναι τέτοιο ώστε σε πλήρη ανάταση των χεριών να μην δημιουργείται κενό στο ύψος του καρπού.				
Θα φέρει τουλάχιστον 2 ταινίες από ανακλαστικό ύφασμα στα μανίκια και στο 2 στο σώμα.				
Η ετικέτα, στην οποία θα αναγράφεται το μέγεθος του μπουφάν, θα είναι τοποθετημένη στο εσωτερικό του γιακά αυτού, σε σημείο ορατό ακόμα και σε κλειστή συσκευασία.				
ΣΗΜΑΝΣΗ				
Επωνυμία κατασκευαστή και στοιχεία προμηθευτή				
Το είδος του ενδύματος				
Το μέγεθος του ενδύματος σε ευκρινές σημείο στο εσωτερικό κεντρικό σημείο του γιακά				
Τη σύνθεση του ενδύματος				
Οδηγίες φροντίδας				
Η τεχνική προσφορά των προμηθευτών θα περιλαμβάνει:				
Αναλυτική περιγραφή των προϊόντων και των παρελκόμενων, συνοδευόμενη από τα πιστοποιητικά των τεχνικών χαρακτηριστικών τους				
Δείγμα του είδους της προσφοράς τους. Το δείγμα θα είναι ακριβές σε ό,τι αφορά τα υλικά κατασκευής και ενδεικτικό σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό				
Υπεύθυνη δήλωση του κατασκευαστή ότι το (εξωτερικό) ύφασμα κατασκευής του ενδύματος θα πρέπει να έχει μόνιμες ιδιότητες βραδυκαυστότητας στην ίνα.				
Υπεύθυνη δήλωση ότι το προϊόν που θα παραδώσουν θα συμμορφώνεται πλήρως με τις απαιτήσεις της προδιαγραφής σε ό,τι αφορά το σχεδιασμό και το χρωματισμό.				